



Comentarios a la Ponencia de GO – PKI en el Gobierno de Ontario

ERICK RINCON CARDENAS
Gerente General – CERTICAMARA S.A.
erick.rincon@certicamara.com



El modelo canadiense

- Desarrollado alrededor de una política pública clara y de largo plazo;
- Estrategias armonizadas alrededor de instituciones e instancias claras a nivel gubernamental;
- Centrado en un tipo de tecnología para el aseguramiento técnico de las comunicaciones electrónicas;
- Se utiliza dentro del modelo a un tercero de confianza.
- Estándares técnicos en función de las características de los proveedores;
- Definición del modelo con un proceso contractual abierto, donde no se privilegió a uno de los proveedores;



El modelo colombiano

- Definido de manera integral en el ordenamiento jurídico colombiano, se establece un régimen integral de firma digital y entidades de certificación;
- Autorización estatal- Superintendencia de Industria y Comercio.
- Tercero de confianza para el aseguramiento técnico y jurídico de las comunicaciones electrónicas;
- Seguridad técnica y jurídica en las transacciones electrónicas;
- Política pública en materia de autenticación no ha sido uniforme;



Características comunes de los modelos

- En la actualidad utilizan una tecnología común definida por los mismos estándares internacionales;
- Se utiliza tercero de confianza, aunque con distintos modelos de autorización, en el caso canadiense vía contrato por las características de su modelos político y jurídico – federalismo –, en el caso colombiano es una autorización administrativa una vez cumplidos los requisitos habilitantes;
- Objetivos comunes, en materia de autenticidad, integridad y no repudio de las comunicaciones electrónicas;
- Aplicaciones sectorizadas, en diferentes aplicaciones de gobierno electrónico;
- Metodología de implementación de similares características.



Diferencias de los modelos

- Firma electrónica y firma digital en el caso colombiano están claramente diferenciadas legalmente y tienen distintos efectos jurídicos y probatorios;
- Entidades de certificación hiperreguladas en el derecho colombiano, con dos tipologías: abiertas y cerradas y con diferentes características jurídicas. En el modelo canadiense esto no ocurre;
- Seguridad jurídica fundamental en Colombia – Razón la firma digital es equivalente de la firma manuscrita en el modelo colombiano. En el modelo canadiense se privilegia el aseguramiento técnico;